

Egy galambtulajdonos arra a kérdésre, hány galambja van, így felelt: »Galambjaim száma 300-nál több, de 900-nál kevesebb. Ha páronként bocsátom ki őket, akkor 1 marad vissza, ha hármasával, akkor 2 marad meg, ha négyesével, akkor 3, ha ötösével, akkor 4, ha hatosával, akkor 5 marad, ellenben ha hetesével eregetem őket, akkor egy sem marad vissza.« Hány galambja volt?